PTO/SB/105 (2-98)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:	As a below named inventor, I hereby declare that:
Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
Jeigiois être le premier inventeur original et unique (si un seul nomi est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
Contrôleur de cohérence pour ensemble nuitiprocesseur, module et ensemble nuitiprocesseur à architecture multimodule	
ntégrant un tel contrôleur.	
et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
a été déposée lesous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCTet modifiée le(le cas échéant).	was filed onas United States Application Number or PCT International Application Numberand was amended on(if applicable).
Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

PTO/SB/105 (2-98)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s)

102089 FRANCE

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

(Numéro) (Country)
(Numéro) (Country)
(Numéro) (Pays)

Jérèvendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet préprisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date)
(Application No.) (Filing Date)
(Application No.) (Filing Date)
(Material de de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Efats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale PCT de la présente demande:

(Application No.)
(N° de demande)(Filing Date)
(Date de dépôt)(Application No.)
(N° de demande)(Filing Date)
(Date de dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed <u>Droit de priorité revendiqué</u>

15/02/2001
(Day/Month/Year Filed)
(Jour/Mois/Année de dépôt)

(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/105 (2-98)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

French Language Declaration	
POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) Edward J. Kondracki, Reg. No. 20,604 Dennis P. Clarke, Reg. No. 22,549 William L. Feeney, Reg. No. 29,918 John C. Kerins, Reg. No. 32,421
Adresser toute correspondance à:	Send Correspondence to: Miles & Stockbridge P.C. 1751 Pinnacle Drive, Suite 500 McLean VA 22102-3833
Adresser tout appel téléphonique à: (nom et numéro de téléphone)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 703-903-9000
Fig. 1. Section 1. Sec	
Non complet de l'unique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor
Signature de l'inventeur Jername Date 15 mars 9001	Inventor's signature Germanne Date 15 mars 2001
Domicile 78340 LES CLAYES SOUS BOIS - FRANCE	Residence
Nationalité Française	Citizenship
Adresse postale 78340 LES CLAYES SOUS BOIS - FRANCE	Post Office Address
BERNARD Christian Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full name of second joint inventor, if any
Signature du second inventeur Bernard Date 15 mars 2001	Second Inventor's signature Date
Domicile 20, rue de la Commanderie 78320 LE MESNIL SAINT-DENIS - FRANCE	Residence
Nationalité Française	Citizenship
20, rue de la Commanderie Adresse postal 78320 LE MESNIL SAINT-DENIS - FRANCE	Post Office Address
(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

French Language Declaration

Nom complet du troisième inventeur KOUMOU Pamphile	Full name of third joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date 26/03/01	Inventor's signature Date
Domicile 35, rue Jean Moulin 78450 VILLEPREUX - FRANCE	Residence
Nationalité Française	Citizenship
Adresse Postale 35, rue Jean Moulin 78450 VILLEPREUX - FRANCE	Post Office Address
Nom complet du quatrième inventeur	Full name of fourth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address
Nom complet du cinquième inventeur	Full name of fith joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of:

Examiner:

Sylvie LESMANNE ET AL.

Serial No.: To be assigned.

Group Art Unit:

Filed: February 15, 2002

Corresponding to:

FR 01/02089

: Filed February 15, 2001

For: COHERENCE CONTROLLER FOR A MULTIPROCESSOR SYSTEM,

MULTIPROCESSOR SYSTEM,
MODULE, AND MULTIPROCESSOR
SYSTEM WITH A MULTIMODULE
ARCHITECTURE INCORPORATING

SUCH A CONTROLLER

McLean, Virginia February 15, 2002

ASSOCIATE POWER OF ATTORNEY

Assistant Commissioner for Patents Washington, D.C. 20231

Sir:

On the filing date indicated above, Applicants filed a Power of Attorney authorizing the undersigned attorney to prosecute the present application and to transact all other business in the United States Patent and Trademark Office in connection therewith. I, as the undersigned attorney, now appoint Samuel W. Ntiros, Registration No. 39,318 and Glen L. Gross. Registration No. 41,808, to act on Applicant's behalf in connection with the prosecution of the present application.

Please continue to address all correspondence to the undersigned at the address of record.

Respectfully submitted,

MILES & STOCKBRIDGE P.C.

Edward J. Køndracki

Registration No. 20,604

1751 Pinnacle Drive, Suite 500 McLean, Virginia 22102-3833 Telephone: (703) 610-8627